<u>Ir.</u>	idex	of Cl	aims	

Application No.	Applicant(s)
10/682,118	LIU ET AL
Examiner	Art Unit
James R Scott	2832

=	Allowed
√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

	ima	Г				764		_			i
Cla	im				[Date	9			-	
Final	Original	6/13/04									
1	1	=		_							
2	1 2 3	=									
3	3	=									
4	4	=									
4 5	4 5	=			_						
6	6	=									
7	7	=				Г					
8	8	=						_			
9	9	=	-								İ
10	10	=	\vdash	_		_					
	11			_							
	12			_		-					
	12 13 14 15 16	\vdash	 		 	-					
	14			-						_	
	15	-	-	_	_	_	\vdash		_	-	
	16	-	-				H	_			
	17	-		<u> </u>		H	-	_	_	_	
	17 18	\vdash		-		┢	\vdash	_	-	\vdash	
	19	 	H	Н		-	┢				
	20	╁	H	\vdash	 	 	\vdash	_	Н		
	20 21	\vdash		\vdash	┢		┢		Н	H	l
	22	\vdash			-	_	-	-	H		
	23			\vdash	一		\vdash		\vdash		
	23 24 25		\vdash	\vdash	H		┢	_	\vdash		
	25		\vdash	\vdash				_	-		
	26	-	\vdash	\vdash		<u> </u>					
	27		\vdash	\vdash		_					
	28	\vdash	\vdash		1	\vdash		\vdash			
	28 29	_	_	_	F	\vdash	\vdash	┢	_		
	30	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		_	\vdash	
	31	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	_	\vdash		
	32	Ι-	\vdash		T	Г	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
	33		\vdash	Ι	Г	Ι-		\vdash	T		
	34	\vdash	\vdash	\vdash	 		_			Т	
	35	\vdash	\vdash	_	1	Т		\vdash		Т	
	36	 			T		\vdash			\vdash	
	36 37	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash		_	-	
	38	1	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash		 	<u> </u>	
	39	_	\vdash	\vdash	Н	_	 	 	\vdash	\vdash	
	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	✝	\vdash	
	41	\vdash	\vdash	\vdash	┪	┢	\vdash	_	 		
	42	\vdash	\vdash	 	H		 	\vdash	 	\vdash	
	43	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	44	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	 		\vdash	
	45	 	\vdash	\vdash	 	_	╁	 	 	\vdash	
	46	\vdash		 	 	\vdash	\vdash	I^-	 	1	
	47	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	
	48	✝	\vdash	\vdash	Н	\vdash	 	 	 	\vdash	
	49	\vdash	\vdash	Н	 	\vdash	Ι-	 			
	50	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	, 50		1		1	1	1	i	L	1	

						<u> </u>				_			
Cla					_	Jate	ate						
Final	Original												
	51												
	51 52 53 54 55									Щ			
-	53	L.								\vdash			
-	55							_		Н			
-	56		_	_				\vdash	_	Н			
	57		_										
	58 59									Ш			
	59		_		_					Н			
-	60 61		_	_	_		_	_	-	Н			
_	62	H		_	_	_	-		\vdash	H			
	62 63												
	64 65												
	65	_	_		_				<u> </u>	$\vdash \vdash$			
-	66 67	-		_	_				-				
	68	H					_	_	\vdash	Н			
	68 69												
	70												
ļ	71 72				_				_	Ш			
	72	-							-	Н			
-	73 74 75	\vdash			_					Н			
	75			_			Т			П			
	76 77												
	77	_	_	_		_				_			
_	78	-	<u> </u>	_		\vdash		_					
	79 80	-			-		_		\vdash				
	81	T			_								
	82												
	83		L						<u> </u>				
-	84 85	H			-				-	Н			
-	86	\vdash	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	87		\vdash		\vdash					П			
	88												
	89	<u> </u>	_	L		L	<u> </u>	L	L	\sqcup			
	90	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	 	-	\vdash			
	91 92	\vdash	\vdash	-	-	-	-	-	-	\vdash			
	93		<u></u>	\vdash									
	94												
	95		_	<u> </u>	_	L							
<u> </u>	96 97	-		-	-	-	<u> </u>	-	\vdash	-			
	98	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	-	\vdash			
	99									\Box			
	100												

Claim Date E E 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149 140 148 149 149 140 148 149 149 150										l	
E E						_					\neg
101	Cla	aim					ate	-		_	-
101	_	lal									
101	ina	igir									
101	ш.	ŏ									
104		1		-	H				_		Н
104		102			-	-		_			\dashv
104		102	_	_	-	-	-	_	_	_	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		_	-	_	_	_	_	_	\vdash
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105					-	_	-		П
107		106		_	_	_	\vdash	_			Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107									П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108						_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		112									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		114						_	_	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		115	L.,	_		<u> </u>	Ш	_	Ш	$oxed{oxed}$	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 149		1116		_	_	<u> </u>		_	L	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 149		117		<u> </u>				_	_	_	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	118		<u> </u>					_	ļ	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		_	_	_					Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		<u> </u>	_		_			<u> </u>	Н
128	<u> </u>	121		<u> </u>	ļ	<u> </u>			_	<u> </u>	Н
128		122	_	<u> </u>	_	-				_	Н
128	<u> </u>	123	_	\vdash	\vdash	L			-	_	
128	ļ	124		⊢	\vdash	<u> </u>	-		-	-	H
128	 	125		⊢	-	-		-	H	\vdash	H
128	<u> </u>	120	\vdash	├		-	\vdash		\vdash	⊢	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	128		-	-		\vdash		-	├	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	120	-	\vdash	╁	\vdash	-		-	-	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		-	┢	-	┝		-	-	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		-	-	-	-	_	\vdash	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		_	\vdash	_		_			Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	\vdash	┢	_	<u> </u>					Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	\vdash	1	 						П
136	l	1 135	\vdash	Τ	 			Г		\Box	П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		L	L						
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138							L		
140		139									
141		140									
143		141								L	
144		142									
145					L_	_	<u> </u>			<u> </u>	Ш
146	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_	<u>L</u>	_	<u></u>	Щ
147			L	_		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	Ш
148	L	146	ldash	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
149	<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ
149	L		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
150	L	149	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	L	150		L		L	L		<u> </u>	L	Ш